INNO
STYLE TRANSPORTATION･INNOVATED WINTER CARRIER

TX701 取扱説明書

はじめに

このたびは、カーメイト ウィンターキャリア INNO TX701をお買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明書は、お客様に本品を安全に正しくお使いいただくためのものです。本品をお使いになる前には必ず本書とTR取付フック付属の取扱説明書をよくお読みください。また、TR取付フック取扱説明書に「ベーシックステーセットTR用」とありますが、本品には使用可能です。本品はクルマのルーフにスノーボード/スキー/ストックを積載するためのキャリアです。お読みになった後は、本品をお使いになる方がいつでも読むことができるところに大切に保管しておいてください。

本品をゆずられる場合は、次に使用される方のために本書も併せてお渡しください。また、本書をお読みになられた上で、ご不明な点がございましたら、本書記載のサービスセンターにお問合せください。

目　　次

はじめに…… 1
安全にお使いいただくために…… 2
　必ず守ってください…… 2
部品内容を確認する…… 6
使用工具を準備する…… 6
取付準備…… 6
　車両の準備をする…… 6
　取付フックの組み立て…… 6
　車種別取付方法…… 7
取付方法…… 9
キャリア取付後の確認…… 11
使用方法…… 12
　積載する…… 12
　走行する…… 14
日常のお手入れ…… 15
保管方法…… 15
　各部の点検をする…… 15
　キャリアを保管する…… 15
純正補修パーツのご案内…… 16
お問合せ先…… 16

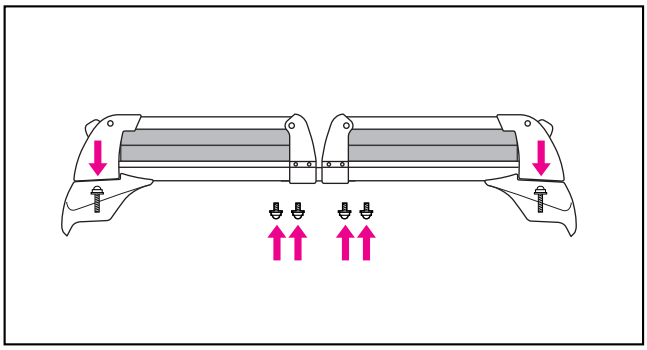
安全にお使いいただくために

必ず守ってください

本品を安全に正しくお使いいただくために、次のことがらを必ず守ってください。

警告　警告事項を守らないと、死亡や重傷に至る重大な事故を起こすおそれがあります。

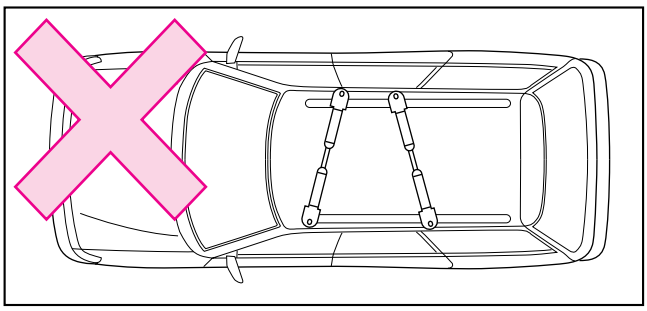
取付上および使用上の警告



走行前に必ず積載物を載せて前後キャリアのボルトにユルミがないか確認し、ユルミがある場合は、増し締めしてください。

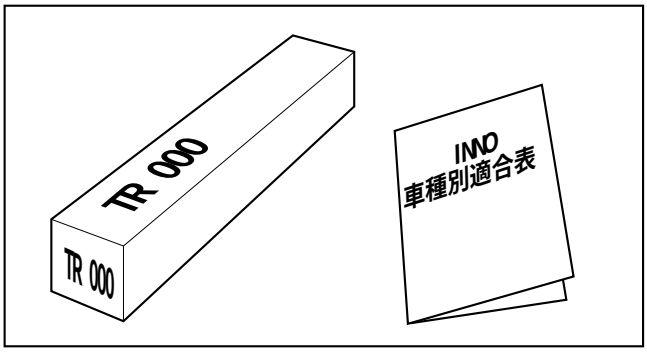
ボルトにユルミがあると、走行時の風圧・振動によりキャリアや積載物が脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

取付上の警告



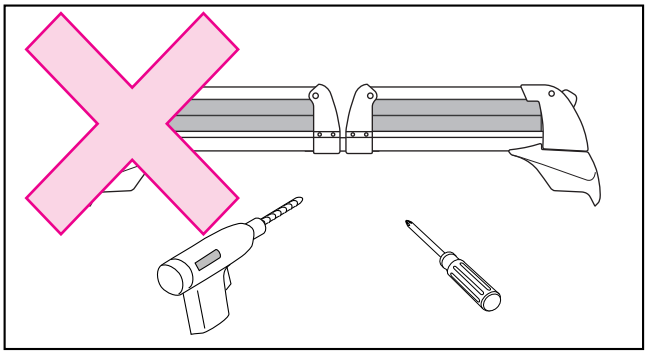
キャリアは、必ず車両の進行方向に対して直角に取付けてください。

キャリアをゆがんだ状態で取付けると、走行時の風圧・振動によりキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



「TR取付フック」（別売）は、店頭の INNO車種別適合表をよく読み、車両と適合するものを購入してください。

TR取付フックと車両が適合しない状態や TR取付フックを使用しない状態でキャリアの取付けを行うと、固定力不足によりキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



キャリアは改造しないでください。

キャリアに穴を開けたり、曲げたりする改造を施すと、キャリアの強度が低下することによりキャリアや積載物が脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

使用上の警告

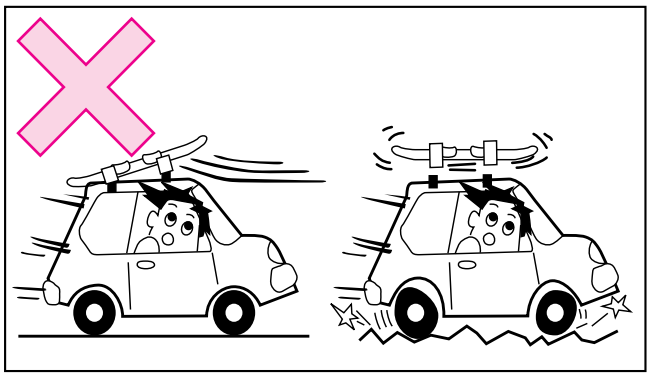
スキー、ストック、スノーボード以外のものを積載しないでください。また下記表の最大積載量を超えた積載はしないでください。

定められた積載物以外の物を積載したり、定められた積載量を超えた積載をすると、キャリアに無理な力がかかることによりキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

スキーのみ	6セット※1
スキー＋ストック	各 4セット※1
スノーボードのみ	4台※2
スノーボード＋スキー	ボード 2※2 ＋スキー 3※1

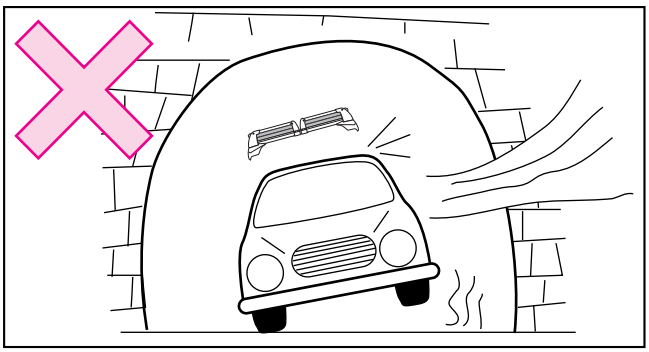
※1 カービングスキー等、スキー板の幅により積載台数が少なくなる場合があります。
※2 スノーボードの積載台数は、車種・バインディングの大きさにより少なくなる場合があります。

※車種により、ルーフレールの強度が弱いため積載台数に制限がある場合があります。
店頭の車種別適合表でご確認ください。



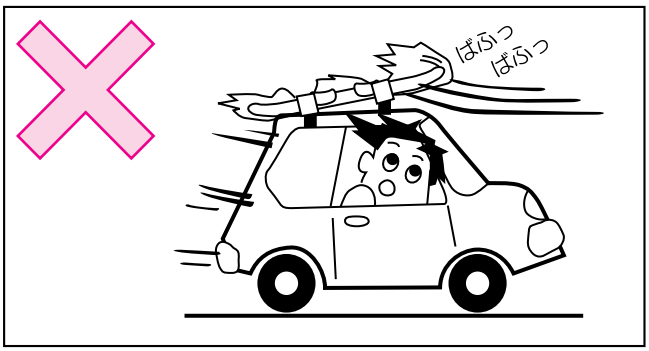
積載時は必ず法定速度以下の速度で走行してください。さらに、強風時や悪路では充分速度をおとして走行してください。

法定速度以上の速度で連続高速走行や強風時の連続走行、悪路走行をすると、ボルトのユルミによりキャリアが脱落し後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



トンネル出口や橋の上などで、強い横風を受けた場合、安全な場所でキャリアのノブやボルトのユルミによるガタツキ等異常がないか確認してください。

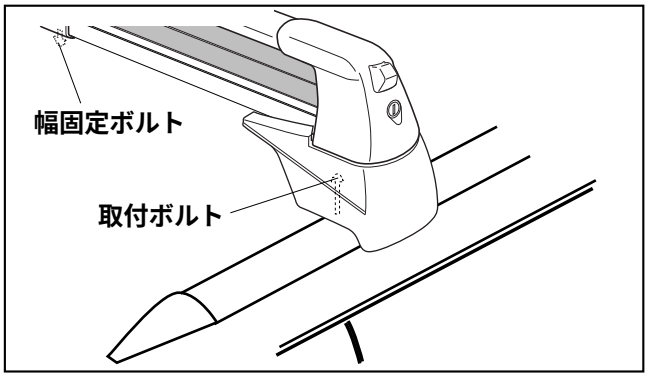
強い横風を受け、そのまま走行を続けると、ノブやボルトのユルミによりキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



積載時には、スキーケースやスノーボードケース、保護用ビニール袋を使用しないでください。

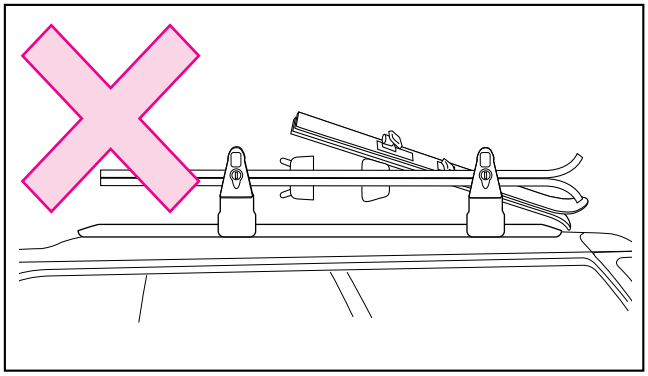
走行時の風圧によりキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

使用上の警告



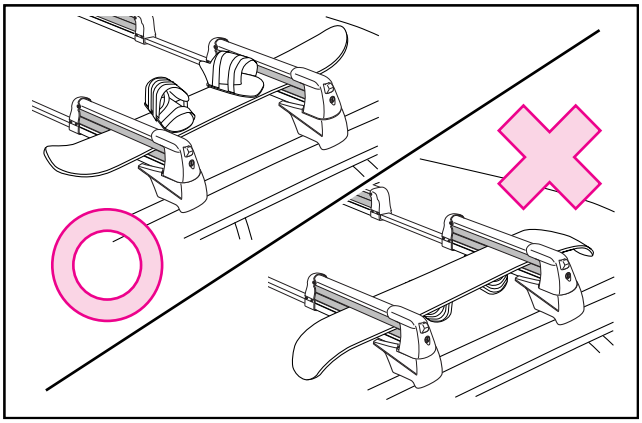
ボルトの締付けは、車使用毎に確認してください。

ボルトにユルミがあるまま走行を続けると、キャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



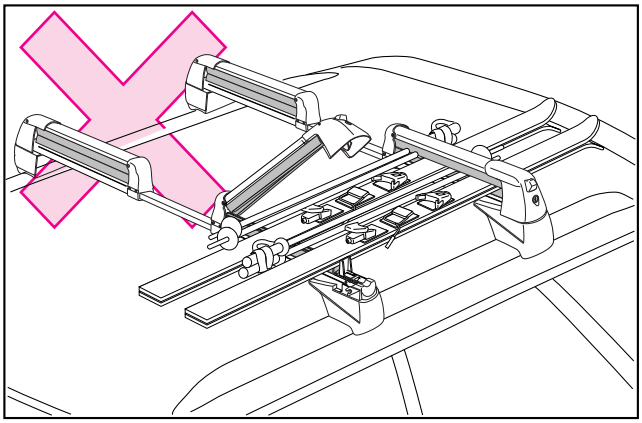
スキー、ストック、スノーボードを積載する前に、必ず確認手順（P 12 参照）を行い、適合しない場合はキャリアに積載しないでください。

子供用などの短いスキーや短いスノーボードを積載すると、走行中に前後キャリアの間から抜けて、スキーやスノーボードが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。



スキー、ストック、スノーボードを積載する時は、必ず正しい積載方法（P 12～14 参照）をまもって積載してください。

スキーやスノーボードを誤った方法で積載すると、走行中、スキー、スノーボードやキャリアに無理な力がかかりスキー、スノーボードやキャリアが脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

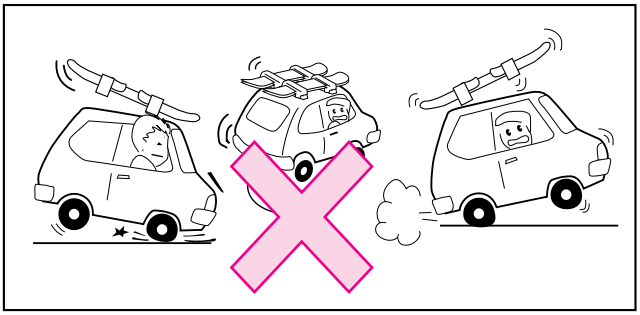


積載する時は、必ずクランプアームを確実に閉じてキーをロックしてください。

キーをロックしないと、何らかの外部の力がクランプアームのボタンに加わった場合、クランプアームが開き積載物が脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

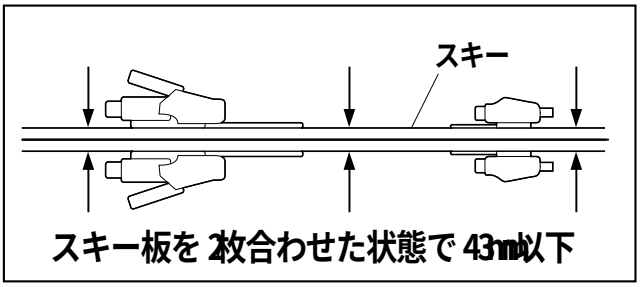
⚠ 注意

使用上の注意



急発進、急ハンドル、急ブレーキはなるべく避けてください。また、やむを得ず無理な走行をした場合は必ずキャリアの取付状態を確認してください。

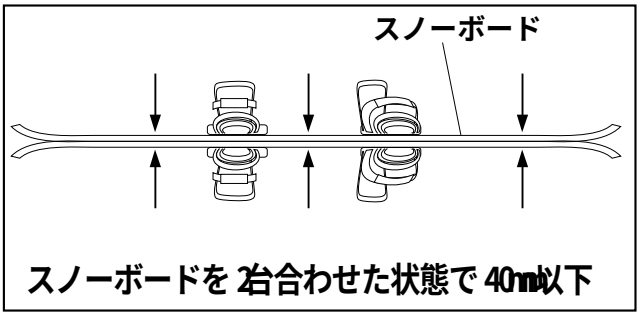
積載時に、急発進、急ハンドル、急ブレーキをすると、キャリアの取付位置がずれて車両や製品が損傷するおそれがあります。



スキー板を2枚合わせた状態で43mm以下

本品には、キャリアで保持する部分のスキーの厚みが2枚合わせて43mmを超えるものは積載しないでください。

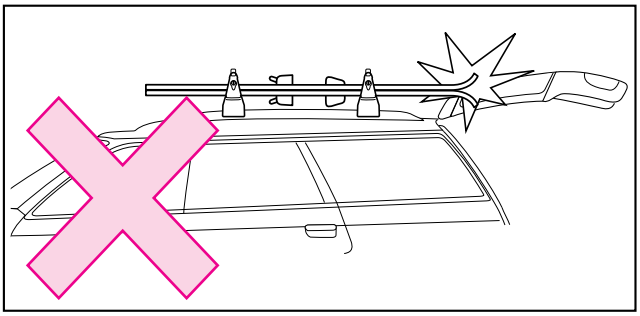
キャリアで保持する部分のスキーの厚みが2枚合わせて43mmを超えると、キャリアが損傷するおそれがあります。



スノーボードを2台合わせた状態で40mm以下

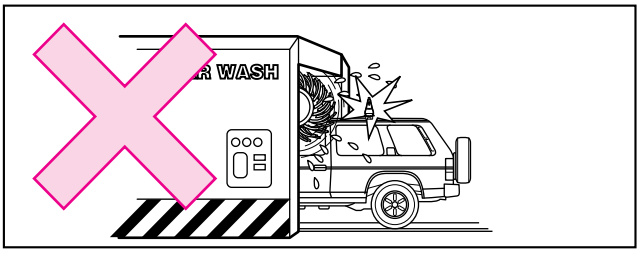
本品には、キャリアで保持する部分のスノーボードの厚みが2台合わせて40mm、幅が290mmを超えるものは積載しないでください。

キャリアで保持する部分のスノーボードの厚みが2台合わせて40mm、幅が290mmを超えると、キャリアが損傷するおそれがあります。



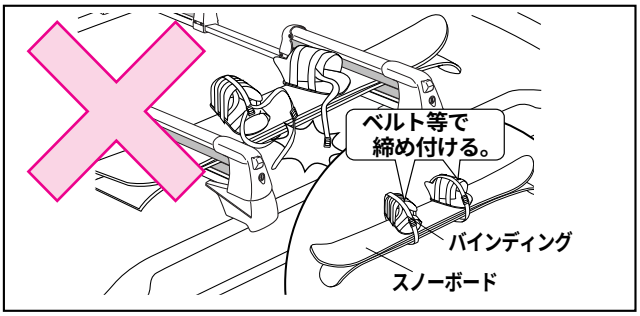
リアゲートやトランクをスキーやスノーボードに当てないでください。万一、当てた場合は必ずキャリアの取付状態を確認してください。

リアゲートやトランクを開ける時に、リアゲートやトランクがスキーやスノーボードに当たると、キャリアや車両が損傷するおそれがあります。



洗車機にかける時は、キャリアを外してください。誤って、キャリアを取付けたままで洗車機にかけた場合は、必ずキャリアの取付状態を確認してください。

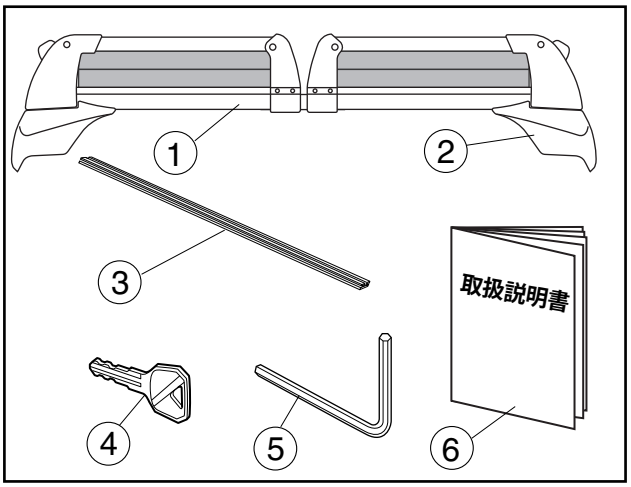
キャリアを取付けたまま洗車機にかけると、キャリアや車両が損傷するおそれがあります。



スノーボードのバインディングやリーシュコードがルーフやルーフレールに当たる場合はベルト等で固定をしてから、積載してください。

走行中にスノーボードのバインディングやリーシュコードがルーフやルーフレールに当たっているとルーフやルーフレールに傷がつくおそれがあります。

部品内容を確認する



本品には、次の部品が入っています。内容が正しいかどうか確認してください。万一、不足部品がありましたら、本書記載のサービスセンターにお問合せください。

No.	部品	数量
①	キャリア本体	2
②	カバー	4個
③	フレームモール	1本
④	キー	2個
⑤	六角レンチ	1本
⑥	取扱説明書	1部

使用工具を準備する

使用工具	数量
六角レンチ（本品付属品）	1本
ハサミ	1個
鉛筆	1本
ビニールテープ	10～15cm
メジャー（ものさし）	1個

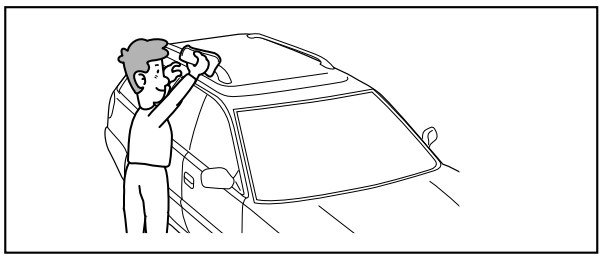
本品の取付けには、左表の工具が必要ですので準備してください。

取付準備

参考

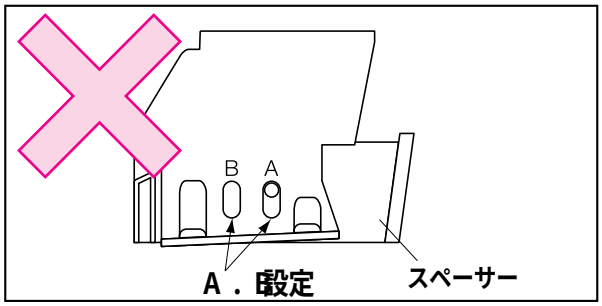
キャリアを取付けると車体とキャリアの接触する部分に多少の取付跡が付きますのでご了承ください。

車両の準備



1 車両のルーフレールの汚れをきれいに落とす。

取付けフックの組み立て



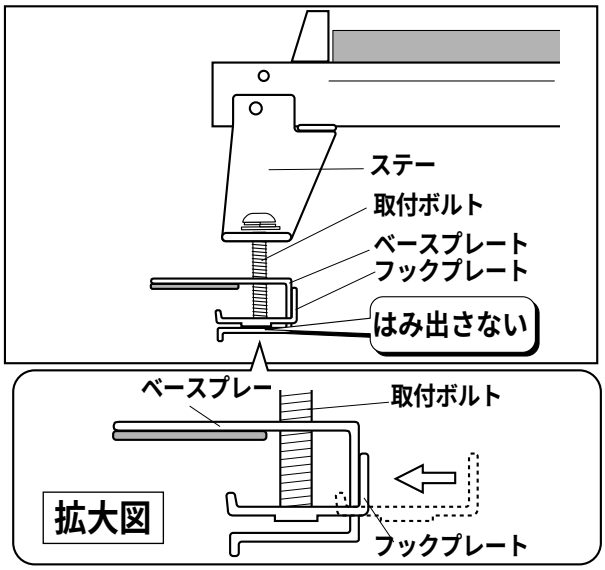
参考

- 本品の取付けには、「IN-TRG用の「TF取付フック」を使用します。
- 「TF取付フック」の取扱説明書は、「IN-TRG用に書かれているため、本品の取付けとは若干異なります。本書の説明に従い取付フックの組み立てを行ってください。
- 本品とIN-TRGでは構造が異なり本品には「スペーサー」はありません。車種によるスペーサーのA.Bの設定作業は、ありません。

車種別取付方法

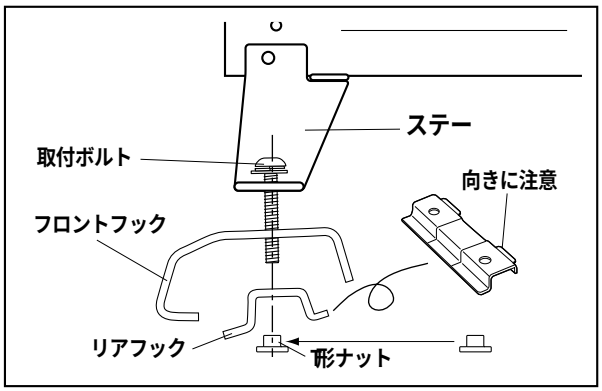
車種（取付フック）により、取付方法が異なります。以下の車種別取付方法に従い、本体とフックを組み立てください。組み立て後は、P9の 取付方法 に進んでください。

TR101　ムーヴ、テリオス、テリオスキッド、パイザー、キャミ等



TR101取扱説明書 3ページ 4からの作業となります。ステーにベースプレートとフックプレートを取付けボルト 2本で図のように仮止めしてください。

TR102　フォレスター



TR102取扱説明書 3ページ 3からの作業となります。ステーにフロントフック、リアフック、T型ナット順にボルト 2本で図のように仮止めしてください。スペーサーゴムは使用しません。

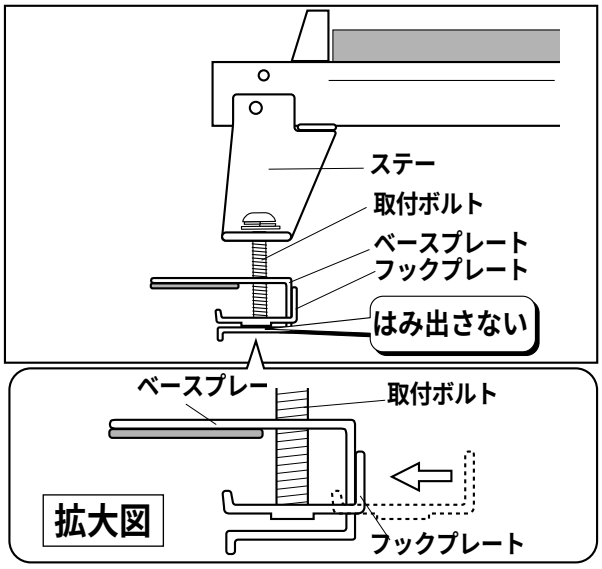
注意

型ナットの凸部、リアフックの向きを間違えないようにしてください。向きを間違えた状態では取付け出来ません。

参考

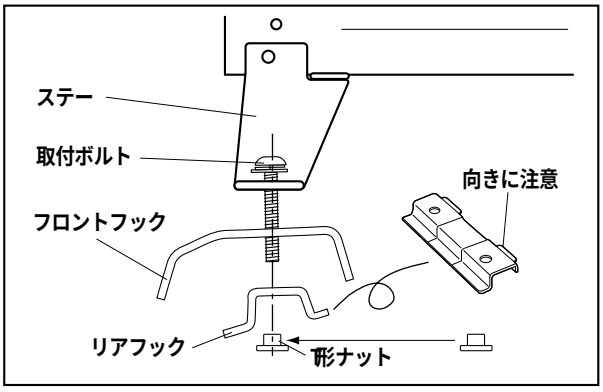
型ナットの仮止めは、 型ナットから取付ボルト先端がでないようにしてください。

TR103　グランドチェロキー、チェロキー・ルーフレール付等



TR103取扱説明書 3ページ 4からの作業となります。フックプレートにフックカバーを取付け、ステーにベースプレート、フックプレートをボルト 2本で図のように仮止めしてください。

TR104　レガシーツーリングワゴン等



TR104取扱説明書 3ページ 3からの作業となります。ステーにフロントフック、リアフック、T型ナット順にボルト 2本で図のように仮止めしてください。スペーサーゴムは使用しません。

注意

T型ナットの凸部、リアフックの向きを間違えないようにしてください。向きを間違えた状態では取付け出来ません。

参考

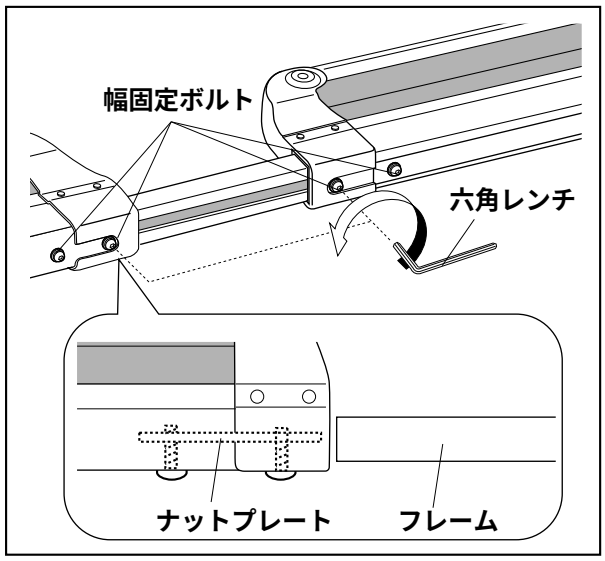
T型ナットの仮止めは、T型ナットから取付ボルト先端がでないようにしてください。

TR105、TR106　ネイキッド、グランドボイジャー・ボイジャー等

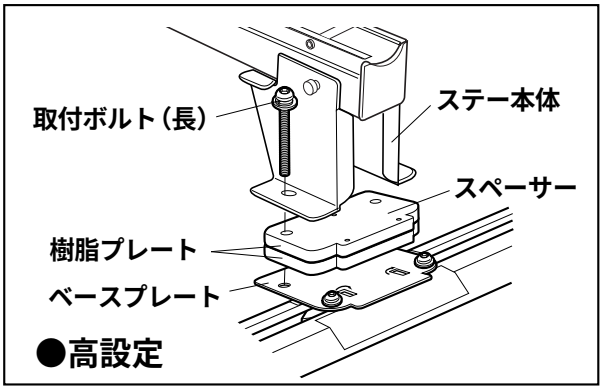
ベースプレート取付け

1 TR取付フックの取扱説明書に従いベースプレートを車両に取付けます。前後のキャリアの間隔はスキーやスノーボードに合わせて、70cm以上 100cmの間でスキー、スノーボードが抜け落ちない位置に取付けてください。
（12ページ使用方法参照）

幅固定ボルトをゆるめる



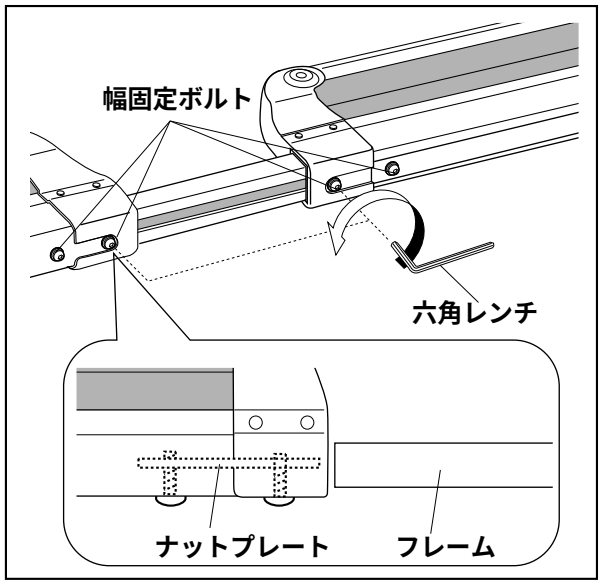
2 六角レンチでナットプレートが外れない程度に幅固定ボルトをゆるめる。



3 キャリア本体をベースプレートの上に載せ取付ボルトを通し取付位置を決める。

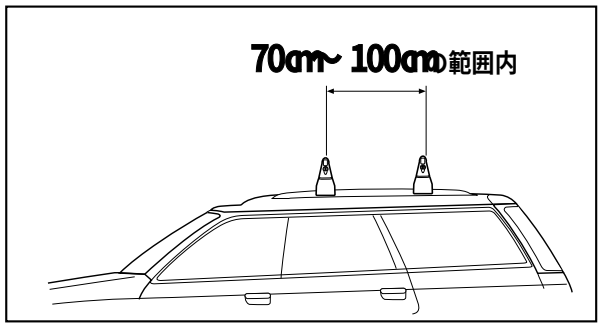
4 本書 9ページ 取付方法 4に進み取付けてください。（TR105）に取付けの場合は樹脂プレートを使用し「ﾊﾞ高ﾊﾞ設定」で取付けてください。

取付方法



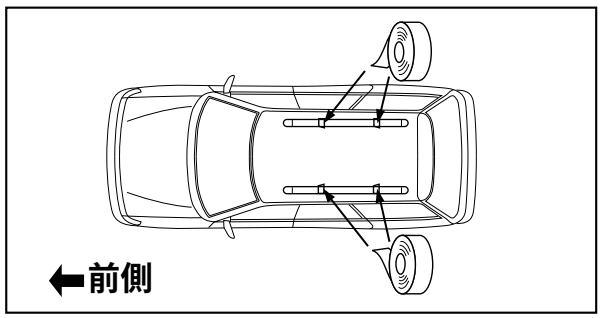
1 幅固定ボルトをゆるめる．
六角レンチでナットプレートが外れない程度に幅固定ボルトをゆるめる。

2 前後のキャリアのベース部を車両のルーフレールの上に載せて、次の全ての条件に合致する位置を決める。



① 前後キャリアの間隔はスキーやスノーボードに合わせて、70cm以上100cmの間でスキー、スノーボードが抜け落ちない位置に取付けること。
（12ページ使用方法参照）

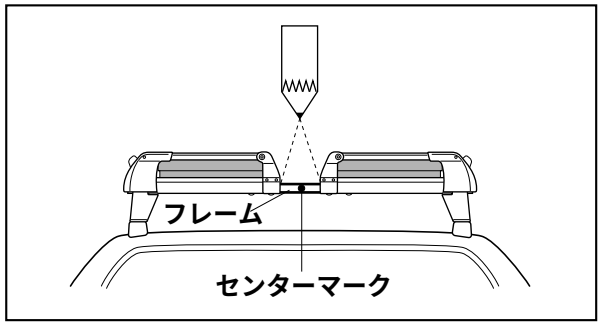
② グランドチェロキー、チェロキールーフレール付きに取付ける際ルーフレール取付ネジの前後100cmの範囲で取付けてください。



3 前後の位置決めが出来たら、ビニールテープでキャリアのベース部が載る位置を左右のルーフレールの同じ位置にマークする。

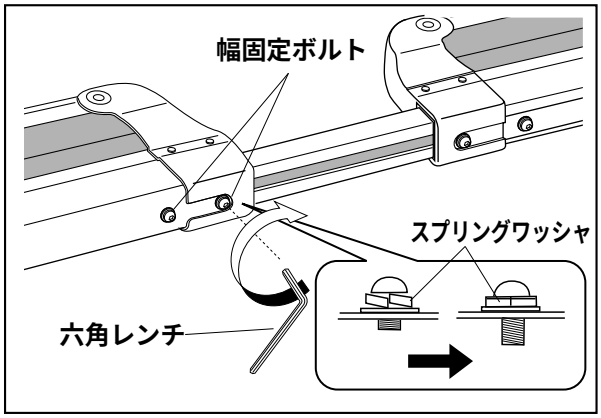
参考

- ビニールテープは位置決め終了後はがしてください。そのまま放置するとノリが車両側に残り、汚れます。
- 前後の位置決めは、メジャー（ものさし）を使用すると便利です。
- ルーフレールの傷付き防止のために、ベースの載る部分に別売のベースシート（IN-101）を使用することをおすすめします。



4 THE取付フック取扱説明書の取付方法に従いキャリア本体をルーフレールにのせる。フレームのセンターマークが中央になるように調整し、鉛筆でフレームの位置をマークする。

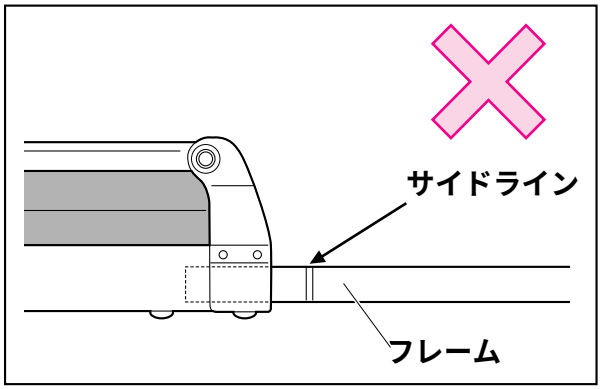
5 キャリアを車両から取外す。



6 鉛筆でマークした位置にフレームを合せ、六角レンチで幅固定ボルトをスプリングワッシャが平らになるまで締め込む。その上で、さらに固くなるまで締め込む。

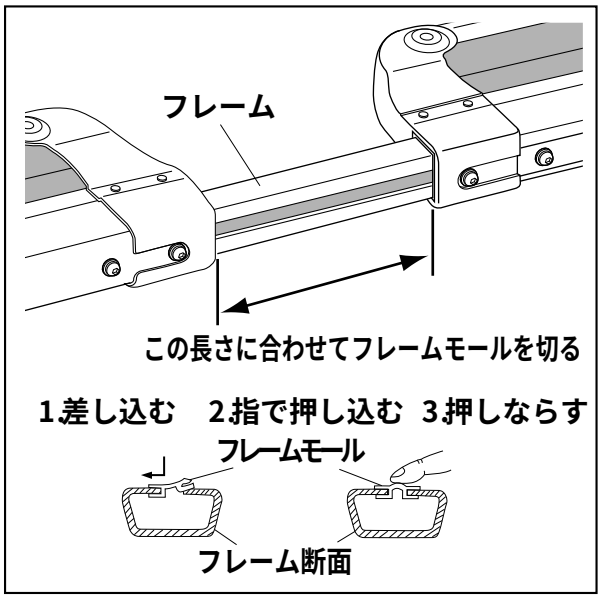
警告

ボルトにユルミがないように確実に締めてください。



警告

フレームの左右には、端から約 8cmの位置にサイドラインが入っています。幅調整の終了後、サイドラインが見えないことを確認してください。

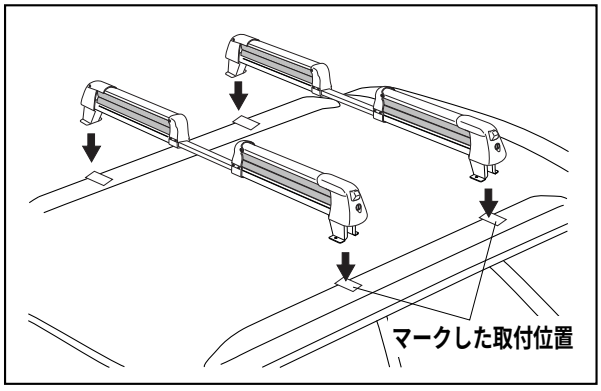


7 フレームモールを取付ける。

- フレーム裏側のミゾの長さに合わせてフレームモールを切る。
- フレームモールの片側をフレームに差込みながら、反対側を指で押し込む。押し込んだ後に、指で押しならして平らにする。

参考

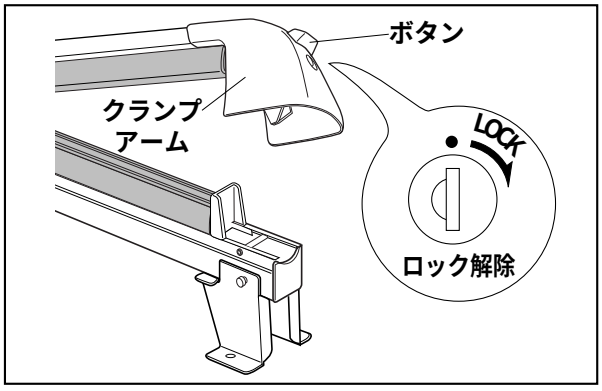
フレームモールは前後のキャリアとも取付けてください。フレーム裏側のミゾを全てふさがないとフレーム裏側のミゾから風切り音が生じます。必ず、隙間がないようにフレームモールでふさいでください。



8 キャリアを車両に固定する。

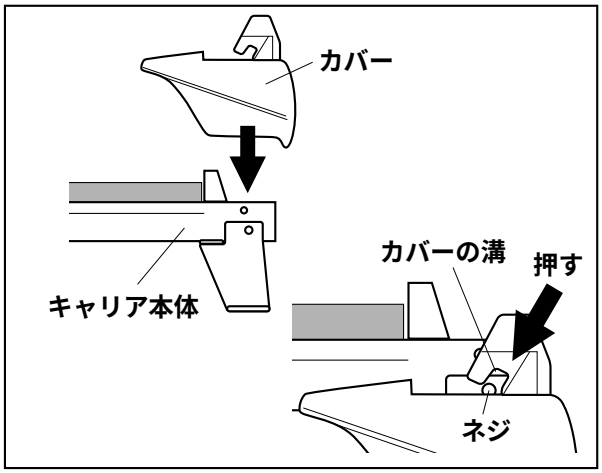
① キャリアを車両のルーフレールに載せ、マークした取付位置に合わせる。

② TRD取付フック取扱説明書の（取付方法）に従い取付けます。



9 カバー取付

① ガキ穴にキーを差し込み(左)方向に回してロックを解除しボタンを押しながら上方にクランプアームを押し上げて開ける。



② カバーを上側から落とし込みキャリア本体のネジにカバー溝を合わせ取付けます。

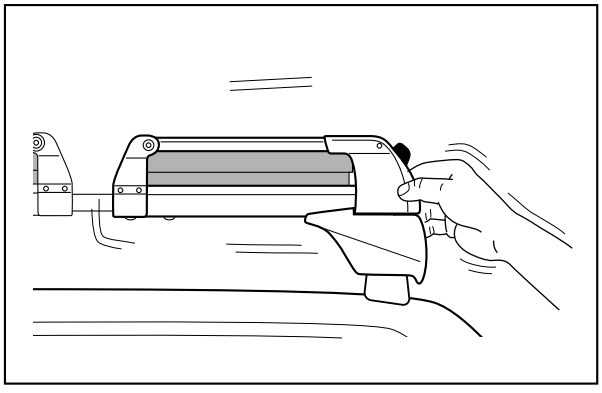
警告

キャリア車両装着時は必ずカバーを取付けてください。

10 クランプアームを閉める。

キャリア取付後の確認

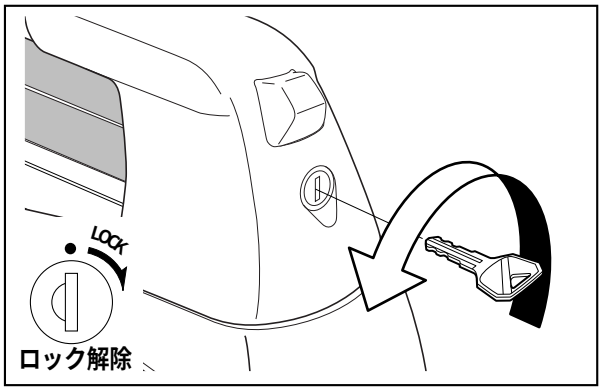
1 前後キャリアにゆがみがないか確認する。



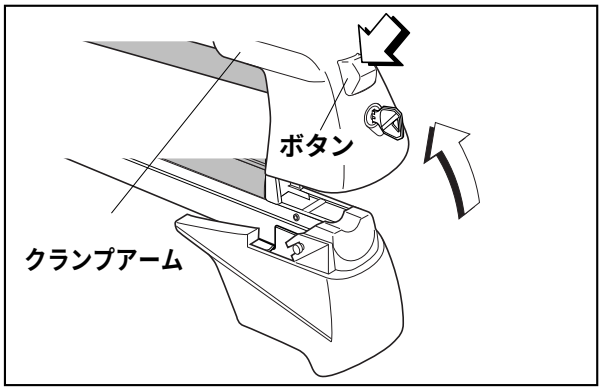
2 前後キャリアを前後・左右・上下にゆすり、ビスやボルトのユルミによるガタツキがないか確認する。

使用方法

使用 1　積載する

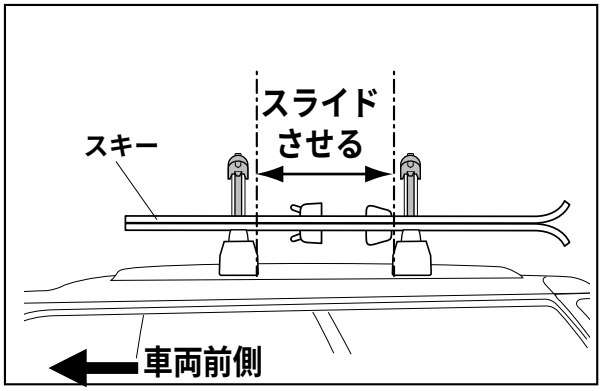


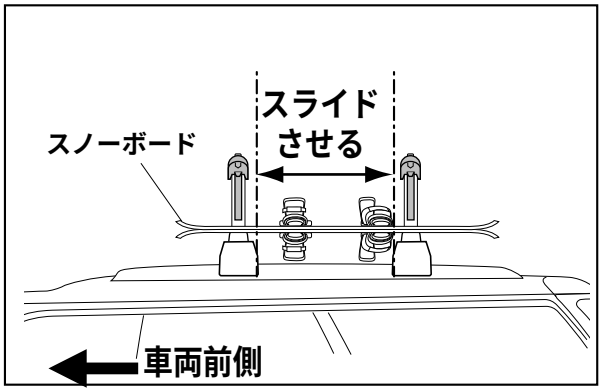
1 カギ穴にキーを差込み“左”の方向に回してロックを解除する。



2 ボタンを押しながら上方にクランプアームを押し上げて開ける。

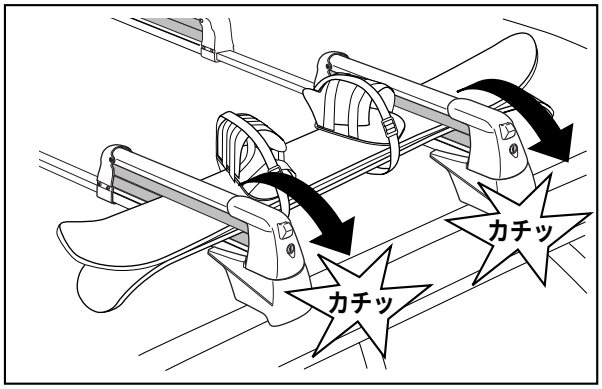
3 スキーまたはスノーボードが積載可能であることを、次の手順で確認する。



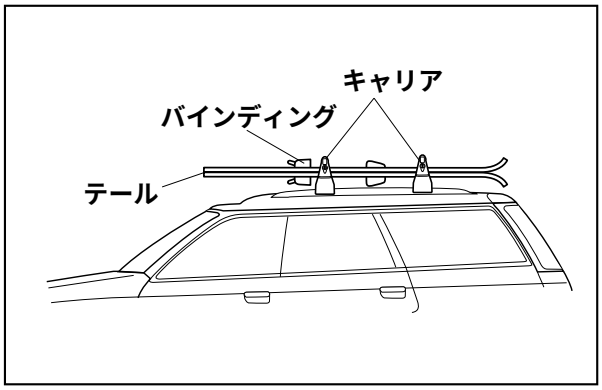


積載可能なスキー・スノーボードの確認手順

① クランプアームを開けた状態で、スキーまたはスノーボードの前側を車両の後部に向けてキャリアに載せる。
② 後部キャリアにバインディングが当たるまでスキーまたはスノーボードをスライドさせる。
③ スライドさせた結果、前部キャリアからスキーまたはスノーボードが外れる場合は、そのスキーまたはスノーボードは積載しないでください。
④ 上記の確認で外れない場合でも、必ず続けて前部キャリアにバインディングが当たるまでスキーまたはスノー ボードをスライドさせる。
⑤ スライドさせた結果、後部キャリアからスキーまたはスノーボードが外れる場合は、そのスキーまたはスノーボードは積載しないでください。



4 キャリアにスキー・ストック・スノーボードを次の手順で積載してクランプを「カチッ」と音がするまで閉じる。

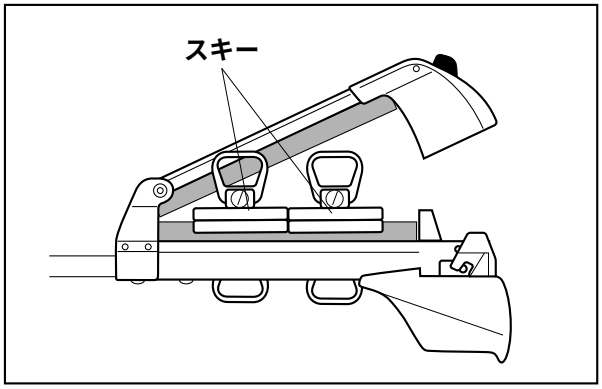


参考

スキーやスノーボードのバインディングが前後キャリアの間に入らない場合は片方のバインディングを前側キャリアの前方に出して積載してください。

参考

積載物をおろす時は、手でクランプアームを下に押しながらボタンを押すと、簡単にクランプアームが開きます。

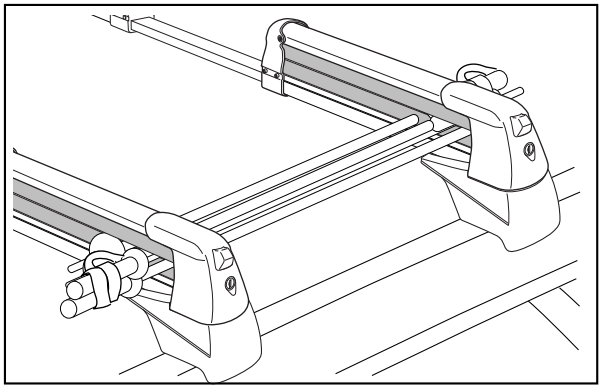


スキーの積載方法

スキーは2枚合わせた状態で、テールを車両の進行方向に向け積載する。

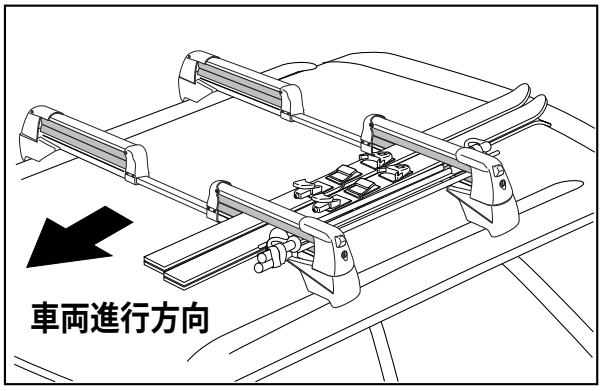
警告

スキーは必ず合せて積載してください。



ストックの積載方法

ストックのベルトがルーフに当たらないようにグリップなどにからめて固定してから積載する。



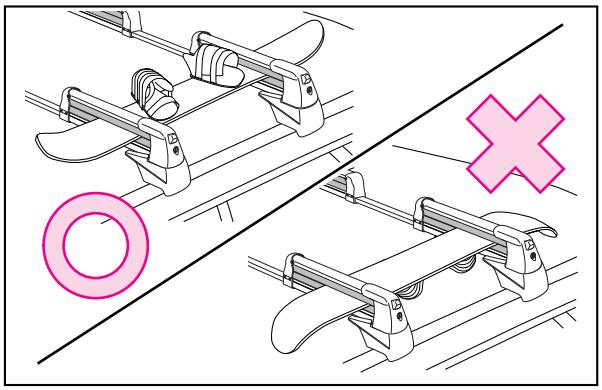
警告

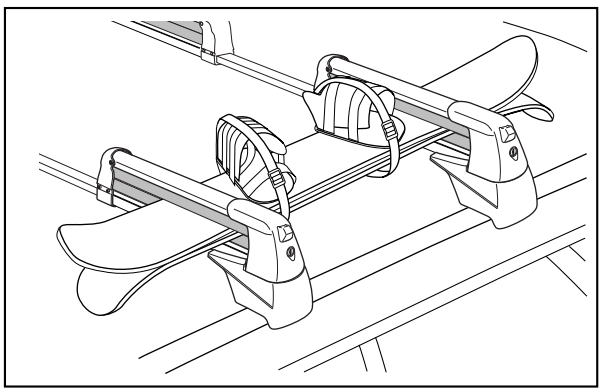
- ストックはグリップとリングを必ず、前後キャリアの外側にして積載してください。
- リングのとれたストックは積載しないでください。
  リングのとれたストックは脱落し、後続車や人を事故に巻込むおそれがあります。

スノーボードの積載方法

参考

バインディングを下向きにして積載する場合は、バインディングがルーフに当たらないようにベルトなどで固定して積載してください。





Ⓐスノーボードを 1台積載する場合
スノーボードは、必ずバインディングを上に向けて積む。

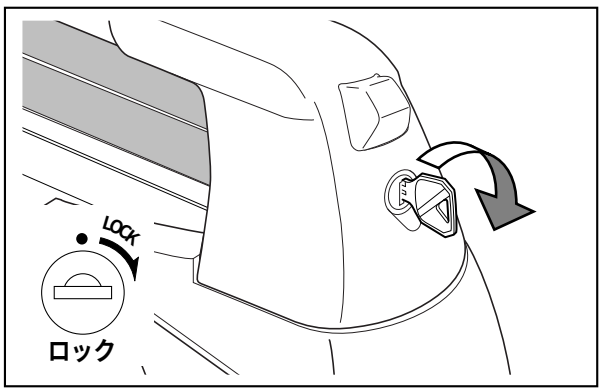
Ⓑスノーボードを 2台積載する場合
スノーボードはキャリアの片側に 2台合わせて積むか、キャリアの両側に 1台ずつ Ⓐ の要領で積む。

Ⓒスノーボードを 3台積載する場合
スノーボードはキャリアの片側に 2台合わせて積み、もう一方の側に 1台を Ⓐ の要領 で積む。

Ⓓスノーボードを 4台積載する場合
スノーボードはキャリアの両側に 2台ずつ合わせて積む。

注意

バインディングがルーフに当たる場合は、積載を中止するか、バインディングを上向きにして積載してください。



5 キーを差し込み、“右”方向に回してロックし、キーを抜く。

警告

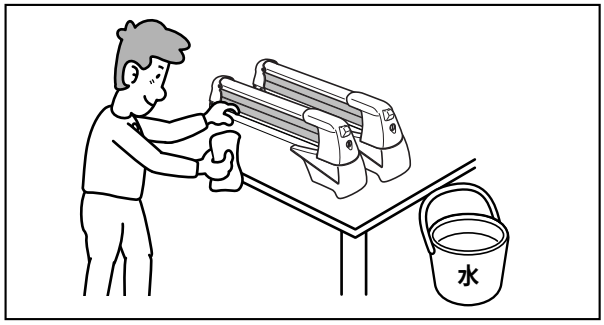
積載する時は、必ずクランプアームを確実に閉じてキーをロックしてください。

使用 2 走行する

1 走行前に前後キャリア合せて 12ヶ所のビス・ボルトにユルミがないように増し締めする。

2 スキー・スノーボード積載に適した走行をする。

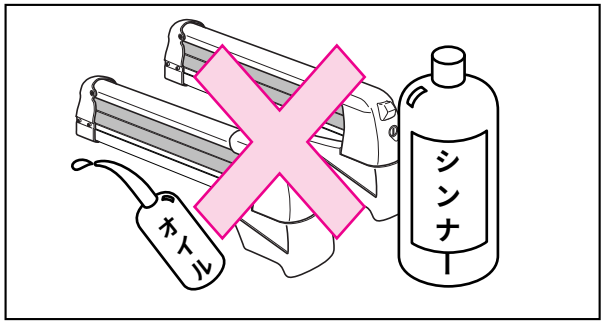
日常のお手入れ



1 水で汚れを落とす。

2 水を含ませ固く絞ったタオルで汚れを取除く。

3 日陰でよく乾燥させる。

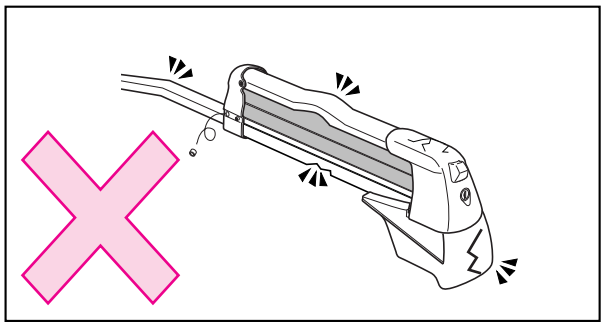


参考

●シンナーなどの溶剤を使用しないでください。
●ビスやボルトへの給油はしないでください。

保管方法

各部の点検をする

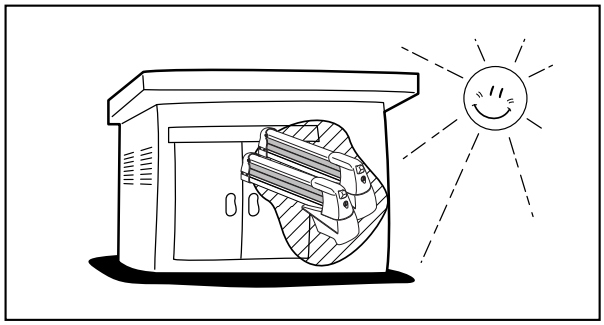


1 キャリアを清掃し、下記の点検をする。

点検方法

1) フックに変形がないか点検する。もし、変形していれば交換する。
2) ラバークッションに亀裂、損傷がないか点検する。もし亀裂、損傷があれば交換する。
3)クランプアームやボタン等に損傷、破断があれば使用を中止する。

キャリアを保管する



1 直射日光の当たらない乾燥した屋内に、キャリアを保管する。

警告

●キー、フック等の小物部品は、まとめてビニール袋にいれてキャリアといっしょに保管すると便利です。
●キャリアを使用しない時は、雨や紫外線などによるサビや歪みなどを防ぐために、車両から外して保管してください。

純正補修パーツのご案内

本品には下記の純正補修パーツがあります。お求めの際には、キャリアを購入された販売店にパーツ№またはパーツ名を指定してご注文ください。

参考

- **本書に記載する価格には消費税は含まれておりません。**
- **本品及び純正補修パーツの仕様と外観は改良のため予告なく変更することがあります。**